Index of Claims

App	licati	ion/	Con	troi	No.

10/772,508 Examiner

Sujatha Sharma

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, HO-YEON

Art Unit

2618

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** A 0 Objected

The state of th	CI	aim	П			_	Date	_				1 -		aim	ı .			_	)ate				1		oim	Ι				2014	_
O	<u> </u>	$\overline{}$	4	1	1	т'	T	Ť	т-			ł	<del>  "</del>	1	┢	_		_	/alt	<del>,</del>	$\neg$		┨	<u> </u>	ann	⊢				Jale	Ť
O	۱ ـ	a l	뎐	Γġ		١			1	1		ł	l <u>-</u>	<u> </u>						l			1		ā						ı
O	≅ٰ ا	į	اڼ۲	=	]	l		1	ŀ	1	1	l	≝	<u>:</u>									1	Ē	<u>:</u> 5						ŀ
1	"	Įŏ.	0	1	i	l	l		Į	l			۳.	ō			l l							╙	ō		1				
2	<u> </u>		E	<del>-</del>	┡	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	├-		ł		L	├	_	Ш		_	Ш	-	$\dashv$	1	<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ	_	$\Box$	L
3	-		K		1_	┞	<b>-</b>	┡	⊢	▙	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	H	Н		_	$\sqcup$	-		4			<u> </u>			_		L
4	-		H			┞-	<u> </u>	⊢	┡	⊢	<u> </u>	Į.			ļ			_		$\sqcup$	-	_	4			L	Щ	Ш	_	$\Box$	L
55	<u> </u>		₩.	_	1	┞	_	_	_	┕	ļ	Į. I	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	_	_	Ш	_		1			_	_				L
6	<u> </u>		₩	-	Ļ	┞	╙	┞-	<b>L</b>	L				54	<u> </u>	Ш	Щ	$\Box$	_	Ц	_		1		104	<u> </u>	L		_	Щ	L
10	<u> </u>		Ш	_	1_	<u> </u>	L	╙	L	_			<u> </u>		L		Ш			Щ	_		1	<u> </u>		L.,	L	$\Box$			L
S	Ь.		Щ	<u> </u>	1_	L.	_	Ł	┖	╚	_				Щ	Ш	Щ						1		106	$oxed{oxed}$		Ш			L
9			JŁ	_	Ļ	辶		_		Ш	L_					Ш				Ш			]					$ \cdot $			
10	<u></u>		L		匕	乚	L		L														]								Ĺ
11				11	1		_	<u>L</u>							<u> </u>								]								
12	<u></u>		l	Ш	_									60									]	$\Box$	110				$\neg$	П	Г
13			L	Ш	L																7		]		111						Г
14			<u></u>	Ш										62						П			]	$\Box$	112				$\neg$		Γ
14		13		П					П			]		63						П	$\neg$		1			Г	·				Г
15				$\prod$					$L^-$			]		64							$\neg$		]		114				$\neg$		Γ
16		15		П			1					]		65	Γ					П	$\neg$	$\top$	1							$\Box$	Г
17		16		П			Г			П		1.		66		П					寸	$\top$	1		116					П	Γ
18   \( \psi \)		17		Π	1	Π	Г		T			1									$\neg$	$\dashv$	1	$\vdash$			П	П		$\Box$	Г
19				V	1	T	Г			Г		١.									$\neg$	_	1			$\vdash$	$\vdash$				1
120					T	T	Г		Г	ऻ	$\vdash$	1							_	$\Box$	一十	$\neg$	1		119	Г	Г			П	r
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135							Г		<del>                                     </del>			1									_	_	1	_	120		_				┢
122		21			1	Τ	┢	T	T	T	Г	1	$\vdash$		Т	П	$\Box$		$\neg$	П	$\dashv$	十	1		121	-	┢			П	Г
23     73     123     124     124     124     125     126     125     126     125     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     149     149     149     149		22	$\vdash$	1	t	<b>†</b>	<del>                                     </del>			Т		1	<b></b>	72					_	$\vdash$	十	╅	1		122	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\exists$	П	H
24     74     124     125       26     75     126     126     126       27     77     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     141     140     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149				Г	⇈	t	⇈	┪	t	t-	_	1	$\vdash$	73	$\vdash$				$\neg$	$\Box$	$\neg \dagger$	$\neg$	1		123	┪					Г
25     75     125     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			$\vdash$	$\vdash$	1	T			_		$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$			-	_		1	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	$\dashv$		H
26     76     126     127       28     77     128     128     128       29     79     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			$\vdash$	$\vdash$	t	├-	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	Н	-	l	<del></del>		-	Н	-			-	+	+	1	$\vdash$		H	H	$\vdash$	$\dashv$		H
27     28     77     127     128     128     128     128     129     129     129     130     131     130     131     130     131     130     131     130     131     130     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			$\vdash$		-	╁	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-	1	_		Н	Н	Н	一	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	+	1	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	一	$\dashv$	H
28     78     128       29     30     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     89       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       46     97     147       48     98     148       49     99     148				-	$\vdash$	┢	-	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>		-	Н	-	ᅱ		$\vdash$	-+	+	ł				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	⊢
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     148       49     99     149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	├	├	$\vdash$					-	-		∸┤		$\vdash$	-+	+-	1			-	-	-	ᅥ	-	┝
30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 95 145   46 96 146   47 98 148   49 99 149	<u> </u>		-	┝	┢	┝	-	┢	┢	-					H	$\dashv$	Н	-1	$\dashv$		-	+	┨			$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	⊢
31 81   32 132   33 133   34 84   35 85   36 136   37 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149	-		-	┝	H	$\vdash$	⊢	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	-	129	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊢
32 62   33 133   34 84   35 85   36 136   37 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149	<u> </u>		-	-	⊢	⊢	┢┈	╀	⊢	Н	-	1			$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	┨	<u> </u>		$\vdash$	Н			$\dashv$	-
33 83   34 134   35 85   36 136   37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149	<u> </u>	32	$\vdash$	┝	├	├	-	-	⊢	Н	$\vdash$	H			-		_	ᅱ	$\dashv$	-	-+		1	$\vdash$	131	$\vdash$					┝
34 84   35 134   36 86   37 87   38 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149			⊢	├	┝	⊢	⊢	⊢	├	-					$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
35 85   36 136   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	<u> </u>		┝	-	$\vdash$	├-	-	<del>-</del>	⊢	┝╌┥	<u> </u>				$\vdash$	Н	$\sqcup$	{			+	+	┨.	<u> </u>	133	Н	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	├-
36 86   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	$\vdash$		H	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	+		ľ	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$
37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   137 138   139 139   140 141   92 142   143 144   145 145   146 146   147 148   149 149	<del></del>		$\vdash$	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	-				Щ					-	-+-	+	1		135	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	⊢
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   138 139   140 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 146   147 148   149 149			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	135	$\vdash$	Н	$\dashv$			-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>		-	$\dashv$	+	-+-	┨		13/	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149			<u> </u>		⊢	⊢	-	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-				Н		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		1			$\vdash$	-		$\dashv$	4	$\vdash$
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			<b>-</b>	<u> </u>	⊢		-	-	-	Н			<b></b>		<b> </b>	$\dashv$	$\dashv$			-	+	-	1	<b> </b>		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   149 149			$\vdash$	<u> </u>	⊢	├		├-	├-	Н	$\vdash$				Н	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	+	+	1	<b> </b>		-	Н	$\dashv$		-	H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н					Щ			-	-	-	$\dashv$		1			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		⊢
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ	$\sqcup$		-	_	_	-	_	1	$\vdash$				$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	43	$\vdash$	L.	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	$\vdash$			93	Щ	Ш			_		-		1	$\vdash$		$\vdash$	Щ	$\dashv$		_	$\vdash$
46			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b> -		Н	Ш				Щ	$\vdash$	Щ	_	_		-	+	1		144	H	Н		-	$\dashv$	$\vdash$
47			<u> </u>	_	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>							4	_	$\dashv$	_	+	1	$\vdash$	145	$\vdash$	Н	$\dashv$			H
48		46	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	L.	Щ	<u> </u>				_		$\Box$	[	_	Ц.	_	+	4	igsqcup		<u> </u>		$\dashv$	{	-	$\vdash$
49 99 149	<b></b>		L.,	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	Ш				Щ			_	_	_	4	4-	1	$\sqcup$		Щ	Ш	$\sqcup$			<u> </u>
	<u></u>		Ш	L.,	_	<u>_</u>	<u></u>	ļ	L						<u>`</u>	Щ	Ц	_		_	4	$\bot$	1	$\sqcup \sqcup$	148	Ш		$\sqcup$	_		<u> </u>
	<u></u>		Ш	L_	_	$oxed{}$	$\perp$	$\vdash$	$oxed{oxed}$	Щ	Ш			99	ш	Щ	$\sqcup$	_	_	_	4		1	<u> </u>	149	Ш	Ш	$\Box$	_	_	L
<u> </u>	Щ.	50	لـــا	L.,		L		<u> </u>	L	Ш	ليا	1		100								Ш,	J		150			Ш			_

CI				1	Date	9				
ᡖ	na L					•	l			
Final	Original		l			l	ľ			
	0									
	101	┪	Т	Г			Т			Н
	102	_			_		Г			Н
	103	Т	$\vdash$			Г	П			Н
	104			_	_					Н
	104 105	_	_	$\vdash$	_					Н
	106	_	$\overline{}$		_		$\vdash$	П		Н
_	107	Т	Т			Ι-	_		$\vdash$	П
	108		Т		Г				Т	М
	109		$\vdash$		İ	一	Т		1	Н
	110		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$		Т	$\vdash$
	111					$\vdash$	$\vdash$	一	Т	Н
	112		<u> </u>	1	_		Г	<u> </u>	П	Н
	113	Т	ļ. —	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	Т	Н
	114 115	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$		М
	115	-	_	_	_	$t^-$		$\vdash$		
	116		Т			Т		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	117		Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	
	118	$\vdash$	┢					_	_	
	119	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	_	Н
	120	┢	_	_		_		_		
	121	_	$\vdash$			Т	$\vdash$	$\vdash$		П
	122									П
	122 123	$\vdash$			_					П
	124	Т	Г					_	Г	
	125					Г				П
	126									П
	127									
	128									П
	129									
	130					П				П
	131									П
	132									П
	133									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138					Ш	$oxed{\Box}$		Ш	Ш
	139									Ш
	140			Ш	Ш	Щ	Щ		Щ	Ш
	141	$\Box$	Ш	Ш	Ш	Щ	<u> </u>	Ш		Ц
	142		Ш	Ш	Ш		<u> </u>	<u>_</u>	Щ	
	143	Ш		Ш		Ш	L		Ш	Ш
	144						Щ	·	L_	Ш
	145	Ш	Ш	Ш		ļ	Щ	L	Щ	Ш
	146	L.	L		<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	Ш	Ш
	147	Ш	ш	Ш			_	Щ	$\vdash$	Ш
	148	Ш				Щ		$\vdash$	$\vdash$	Ш
	149	Ш	Ш	Щ		Щ	Щ		L	Ш
	150					L	Ш	L		Ш